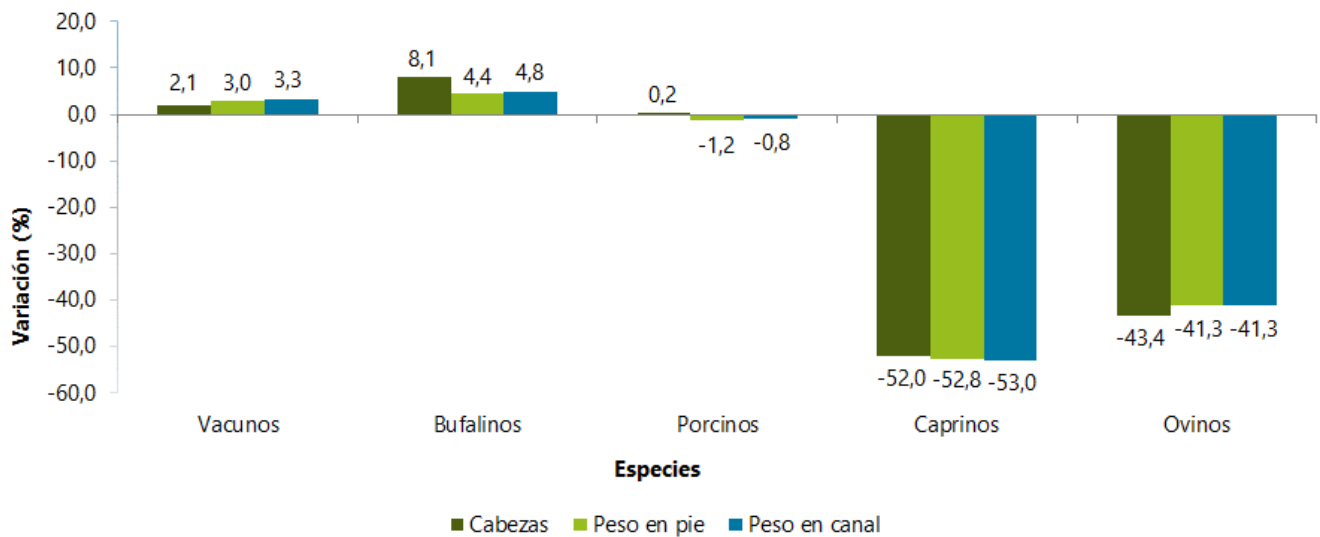


Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG)

IV Trimestre de 2020

Gráfico 1. Variación anual de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal
Total nacional
IV trimestre de 2020^P



Fuente: DANE, ESAG.

^P Cifras preliminares

- Introducción
- Resultados IV trimestre de 2020
- Resultados año corrido enero - diciembre de 2020

- Ficha metodológica
- Glosario

INTRODUCCIÓN

El sacrificio es el proceso mediante el cual se da muerte a un animal de manera adecuada evitándole sufrimiento, con el objetivo de utilizar su carne y partes para el consumo y uso humano. Este proceso es un eslabón fundamental de la cadena cárnica, la cual se compone de las fases de producción (cría, levante y engorde), transporte, beneficio en plantas de sacrificio y comercialización.

El DANE realiza la Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) con el objetivo de proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación. Las fuentes incluyen plantas de beneficio (mataderos y frigoríficos), alcaldías y tesorerías municipales entre otras.

Desde su creación a principios de la década de los cincuenta, el DANE ha recopilado como una estadística continua, la información correspondiente al sacrificio de ganado en el país. Desde entonces, la encuesta ha tenido cambios metodológicos, debido a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, en la cual las fuentes de información presentan continuas aperturas y cierres temporales o definitivos. Especialmente a partir de la entrada en vigencia del Decreto 1500 de 2007. Previendo los impactos de estos cierres en la calidad de las estimaciones a partir del año 2016, se actualizó el marco de la encuesta y la ESAG pasó de ser muestra probabilística a ser censo.

El DANE pone a disposición de los usuarios los resultados del sacrificio de ganado para el cuarto trimestre de 2020, para las cinco especies de estudio, dato total nacional y para las especies vacuna y porcina con desagregación departamental.

Con corte al mes estadístico de diciembre de 2020, el marco censal de la ESAG, tiene registro de 428 fuentes de las cuales, 219 se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio (de las cuales una tuvo que ser imputada en el mes de diciembre) y 209 se encontraban con cierre temporal o permanente.

La cobertura para los periodos que se analizan en este boletín, tanto para el año 2019 como para el año 2020 fue de 100% para las fuentes que componen el marco censal, a excepción del mes de diciembre de 2020 cuya cobertura fue de 99,8% debido a que se imputó una fuente.

1. RESULTADOS IV TRIMESTRE 2020 SACRIFICIO DE GANADO MAYOR Y MENOR*

1.1 Cabezas sacrificadas

1.1.1 Total nacional

Durante el trimestre octubre - diciembre de 2020, el sacrificio de ganado vacuno (900.477 cabezas) creció 2,1% con relación al mismo trimestre de 2019. El sacrificio que más se incrementó fue el destinado a la exportación 68,9%, al pasar un equivalente de 38.385 cabezas en el cuarto trimestre de 2019 a destinar 64.837 cabezas al mercado externo durante el mismo trimestre de 2020, seguido de el de machos 4,4%, mientras que el sacrificio de hembras decreció 8,6%.

El sacrificio de búfalos presentó un crecimiento de 8,1% en el trimestre octubre - diciembre de 2020, con respecto al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 9,9%, y el de hembras 2,6%.

Por su parte, el sacrificio de porcinos (1.351.176 cabezas) creció 0,2%, frente al mismo trimestre del año anterior. El sacrificio de machos creció 1,5%, mientras que el de hembras disminuyó 2,2%.

El sacrificio de ganado caprino presentó una disminución de 52,0% al sacrificar en este trimestre 5.926 cabezas menos que en el trimestre octubre - diciembre de 2019. El sacrificio de machos decreció 58,8% y el de hembras 42,0%.

* Ganado mayor se refiere a las especies vacuna y bufalina y ganado menor a las especies porcina, ovina y caprina.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó 43,4%, al sacrificar en este trimestre (octubre - diciembre 2020) 9.519 cabezas. El sacrificio de machos decreció 46,3% y el de hembras 39,9%. Durante este trimestre no se registró sacrificio con destino a la exportación.

Cuadro 1. Sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre 2019-2020^P

| Especie | Total cabezas ¹ | IV trim 2019 | | | | Total cabezas | IV trim 2020 | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|---------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ² | | Consumo interno | | | Exportación ² |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | 881.936 | 487.513 | 342.446 | 13.592 | 38.385 | 900.477 | 508.844 | 313.144 | 13.652 | 64.837 |
| Bufalinos | 7.546 | 5.748 | 1.798 | 0 | 0 | 8.160 | 6.316 | 1.844 | 0 | 0 |
| Porcinos | 1.348.895 | 873.756 | 475.139 | N.A. | 0 | 1.351.176 | 886.526 | 464.650 | N.A. | 0 |
| Caprinos | 11.391 | 6.798 | 4.593 | N.A. | 0 | 5.465 | 2.802 | 2.663 | N.A. | 0 |
| Ovinos [♦] | 16.809 | 9.177 | 7.632 | N.A. | 0 | 9.519 | 4.930 | 4.589 | N.A. | 0 |

Cuadro 2. Variación anual y participación del sacrificio de ganado por categorías según especies
IV trimestre 2020^P/2019

| Especie | Total cabezas ¹ | Variación % IV trim 2020/2019 | | | | Exportación ² | Participaciones % IV trim 2020 | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ² | | Consumo interno | | | Exportación ² |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | 2,1 | 4,4 | -8,6 | 0,4 | 68,9 | 56,5 | 34,8 | 1,5 | 7,2 | |
| Bufalinos | 8,1 | 9,9 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 77,4 | 22,6 | 0,0 | 0,0 | |
| Porcinos | 0,2 | 1,5 | -2,2 | N.A. | 0,0 | 65,6 | 34,4 | N.A. | 0,0 | |
| Caprinos | -52,0 | -58,8 | -42,0 | N.A. | 0,0 | 51,3 | 48,7 | N.A. | 0,0 | |
| Ovinos [♦] | -43,4 | -46,3 | -39,9 | N.A. | 0,0 | 51,8 | 48,2 | N.A. | 0,0 | |

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

♦ Con el objetivo de guardar la reserva estadística, la información de exportaciones de esta especie no se publica de manera separada, se agrega al total de machos.

N.A. No aplica.

1.1.2 Resultados departamentales

Vacunos¹

Por departamento, las mayores participaciones en el sacrificio de vacunos, en el trimestre octubre - diciembre 2020, se registraron en Antioquia (16,2%), Bogotá (14,4%), Santander (8,9%), Córdoba (7,7%) y Valle del Cauca (5,5%).

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total del sacrificio de ganado vacuno nacional (2,1%) se presentaron en los departamentos de Santander, Risaralda y Antioquia, que en conjunto contribuyeron con 3,3 puntos porcentuales a la variación. Las principales contribuciones negativas se presentaron en Bogotá y los departamentos de Caldas y Córdoba con -0,7, -0,6 y -0,6 puntos porcentuales respectivamente.

En términos absolutos, los mayores crecimientos en el sacrificio de ganado vacuno, con respecto al trimestre octubre - diciembre de 2019, se presentaron en Santander con 19.251 cabezas más, Risaralda con 5.748 cabezas más y Antioquia con 4.510 cabezas más.

El grupo *Demás* departamentos presentó una variación de 3,4% en el sacrificio de ganado vacuno, y contribuyó a la variación total con 0,8 puntos porcentuales (Anexo 3).

¹ Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyó un grupo de departamentos constituido así: Amazonas, Arauca, Atlántico, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Sucre y Vichada.

Los departamentos de Vaupés y San Andrés, Providencia y Santa Catalina, no registraron planta de sacrificio.

Porcinos²

El departamento con la mayor participación en el sacrificio de porcinos es Antioquia (44,0%), donde se sacrificaron 594.672 cabezas durante el trimestre octubre - diciembre 2020, seguido de Cundinamarca que incluye a Bogotá (220.186 cabezas) con una participación de 16,3% y Valle del Cauca (202.971 cabezas) con 15,0%.

Por su parte, las mayores contribuciones a la variación total (0,2%) del sacrificio de ganado porcino en el país se presentaron en los departamentos de Antioquia y Risaralda, que en conjunto aportaron 1,4 puntos porcentuales a la variación total. En términos absolutos, estos mismos departamentos tuvieron los mayores crecimientos; Antioquia 11.604 cabezas más y Risaralda 6.928 cabezas más, con respecto al trimestre octubre - diciembre 2019.

El grupo *Demás* departamentos presentó un crecimiento de 0,6% en el sacrificio y una contribución a la variación de 0,1 puntos porcentuales (Anexo 4).

1.2 Peso en pie

1.2.1 Total nacional

Durante el trimestre octubre - diciembre 2020, el peso promedio en pie del ganado sacrificado de la especie vacuna creció 0,8% (3,6 kg) con 435,5 kg por animal. Por su parte, el peso promedio en pie de la especie bufalina decreció 3,4% (16,2 kg menos) con un peso promedio en pie de 455,6 kg.

² Con el objetivo de preservar la reserva estadística de los establecimientos que realizan sacrificio de esta especie, se construyó un grupo de departamentos constituido así: Amazonas, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Sucre, Putumayo, Quindío, Santander y Tolima.

Los departamentos de Arauca, Cesar, La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Vaupés y Vichada no registraron planta para el sacrificio de esta especie.

En relación con las especies menores, las especies porcina y caprina presentaron variaciones negativas con respecto al peso promedio en pie registrado en el mismo periodo del año 2019, los porcinos disminuyeron su peso promedio en pie en 1,4%, los caprinos en 1,6%; por su parte, los ovinos presentaron un crecimiento en el peso promedio en pie de 3,6%.

Cuadro 3. Peso en pie según especies
IV trimestre 2019-2020^P

| Especie | IV trim 2019 | | IV trim 2020 | | Variación % 2020/2019 peso en pie | Variación % 2020/2019 peso promedio |
|-----------|--------------------|--|--------------------|--|---|--|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | | |
| Vacunos | 380.862 | 431,8 | 392.124 | 435,5 | 3,0 | 0,8 |
| Bufalinos | 3.560 | 471,7 | 3.717 | 455,6 | 4,4 | -3,4 |
| Porcinos | 149.472 | 110,8 | 147.685 | 109,3 | -1,2 | -1,4 |
| Caprinos | 397 | 34,9 | 188 | 34,3 | -52,8 | -1,6 |
| Ovinos | 526 | 31,3 | 308 | 32,4 | -41,3 | 3,6 |

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Peso promedio en pie=Peso en pie total/número de cabezas sacrificadas.

1.2.2 Resultados departamentales

Vacunos

El promedio nacional del peso en pie del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el trimestre octubre - diciembre 2020 fue 435,5 kg, lo que representó un incremento en el peso promedio de 0,8% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El ganado vacuno con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en Bogotá (481,1 kg), Córdoba (476,7 kg), Valle del Cauca (457,7 kg), Santander (443,0 kg) y Tolima (435,3 kg) (Anexo 6).

Porcinos

El peso promedio en pie del ganado porcino sacrificado durante el trimestre octubre - diciembre 2020 fue 109,3 kg, lo que representó un decrecimiento de 1,4%, 1,5 kg menos respecto al peso promedio registrado en el mismo trimestre del año anterior.

El ganado porcino con el mayor peso promedio en pie se sacrificó en los departamentos de Nariño (122,1 kg), Cundinamarca que incluye a Bogotá (117,2 kg) y Risaralda (111,7 kg) (Anexo 7)

1.3 Peso en canal

1.3.1 Total nacional

En el trimestre octubre - diciembre 2020 se produjeron 207.380 toneladas de carne vacuna en canal, lo que representó un crecimiento de 3,3% con relación al mismo trimestre del año anterior. Por su parte el rendimiento de la canal vacuna presentó un incremento de 0,4%.

Cuadro 4. Peso en canal según especies
IV trimestre 2019-2020^P

| Especie | IV trim 2019 | | IV trim 2020 | | Variación % 2020/2019 peso en canal | Variación % 2020/2019 rendimiento de la canal |
|-----------|----------------------|---|----------------------|---|---|--|
| | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Vacunos | 200.712 | 52,7 | 207.380 | 52,9 | 3,3 | 0,4 |
| Bufalinos | 1.777 | 49,9 | 1.862 | 50,1 | 4,8 | 0,4 |
| Porcinos | 119.267 | 79,8 | 118.254 | 80,1 | -0,8 | 0,4 |
| Caprinos | 198 | 49,8 | 93 | 49,5 | -53,0 | -0,6 |
| Ovinos | 261 | 49,7 | 153 | 49,6 | -41,3 | 0,0 |

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Rendimiento de la canal es porcentaje de aprovechamiento de la carne del animal dada por la razón: Rendimiento de la canal = (Peso de la canal / Peso en pie) x 100. El peso de la canal solicitado en la ESAG, es el peso de la canal caliente.

La producción de carne bufalina en canal presentó un crecimiento de 4,8% con 1.862 toneladas. El rendimiento de la canal creció 0,4%.

El volumen de carne en canal producida de las especies menores fue el siguiente:

- La producción de carne porcina en canal presentó un decrecimiento de 0,8% al producir 1.012 toneladas menos que en el mismo trimestre de 2019.
- Durante el mismo periodo de análisis, la producción de carne caprina registró un decrecimiento de 53,0% con respecto al trimestre octubre - diciembre 2019. El rendimiento de la canal presentó una variación de -0,6%.
- La especie ovina presentó una disminución en la producción de carne en canal de 41,3% respecto al mismo periodo del año anterior (Cuadro 4).

1.3.2 Destino de la carne en canal para consumo interno

Durante el trimestre octubre - diciembre 2020 se produjeron 190.356 toneladas de carne vacuna en canal para consumo interno, lo que representó un decrecimiento de 0,2% con respecto al mismo trimestre de 2019. El volumen de carne en canal vacuna con destino al mercado institucional decreció 18,4% y el destinado a supermercados 5,5%, mientras que el destinado a las plazas y famas creció 1,6%.

La producción de carne en canal bufalina, creció 4,8%; el principal destino fueron los supermercados, a los que llegó el 66,2% (1.233 toneladas) del total de la producción. (Anexo 9, Cuadro 5 y Gráfico 2)

**Cuadro 5. Destino de la carne en canal según especies
IV trimestre 2019-2020^P**

| Especie | Total consumo interno ¹ (t) | | | Destino de la carne en canal (t) | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | Plazas y famas | | | Supermercados | | | Mercado institucional ² | | |
| | IV trim 2019 | IV trim 2020 | Variación% 2020/2019 | IV trim 2019 | IV trim 2020 | Variación% 2020/2019 | IV trim 2019 | IV trim 2020 | Variación% 2020/2019 | IV trim 2019 | IV trim 2020 | Variación% 2020/2019 |
| Vacunos | 190.792 | 190.356 | -0,2 | 144.735 | 147.086 | 1,6 | 44.188 | 41.745 | -5,5 | 1.869 | 1.525 | -18,4 |
| Bufalinos | 1.777 | 1.862 | 4,8 | 866 | 627 | -27,5 | 908 | 1.233 | 35,7 | 2,5 | 1,8 | -29,6 |
| Porcinos | 119.267 | 118.254 | -0,8 | 74.903 | 74.724 | -0,2 | 37.884 | 37.426 | -1,2 | 6.479 | 6.104 | -5,8 |
| Caprinos | 198 | 93 | -53,0 | 186 | 87 | -53,4 | 11,5 | 5,8 | -49,6 | 0,3 | 0,4 | 31,2 |
| Ovinos | 261 | 153 | -41,3 | 250 | 141 | -43,5 | 9,1 | 10,6 | 16,1 | 1,9 | 1,4 | -27,7 |

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Consumo interno: se refiere al volumen de carne destinada al mercado nacional. El sacrificio de ganado menor (especies porcina y caprina) tiene como destino exclusivamente el consumo interno.

² Mercado institucional: abastece grandes grupos empresariales u organizacionales como restaurantes, colegios, hoteles, entre otros.

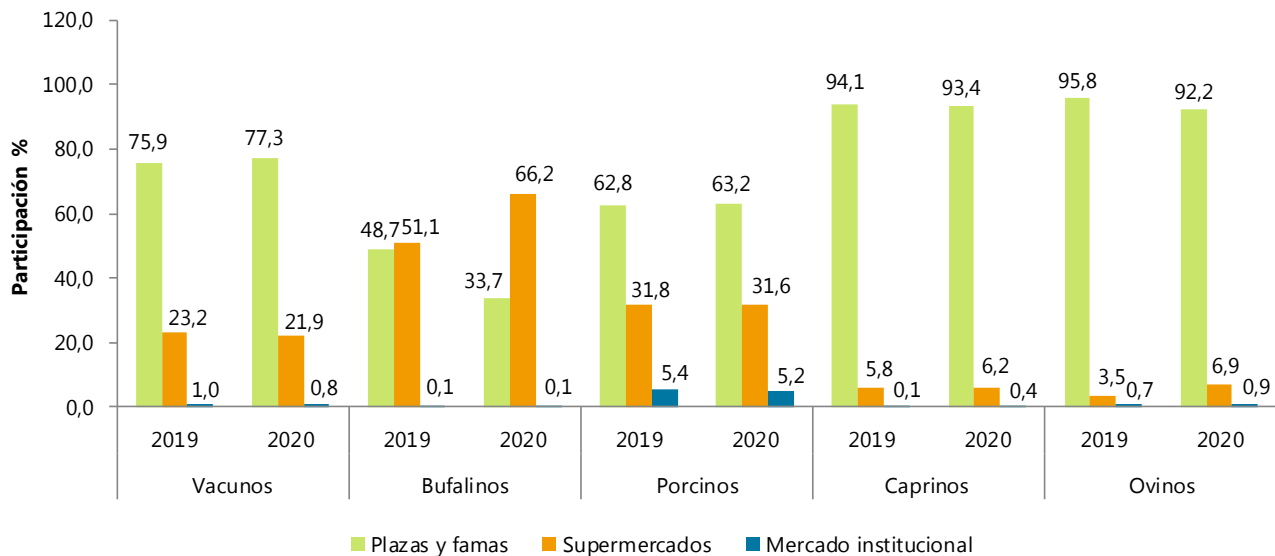
Nota. Por aproximación decimal, se pueden presentar diferencias en la suma de los destinos.

En el trimestre octubre - diciembre 2020, el volumen de carne porcina en canal decreció para todos los destinos: mercado institucional 5,8%, supermercados 1,2%, y plazas y famas 0,2%.

Del volumen total de carne caprina producida (93 toneladas), el 93,4% se destinó a plazas y famas, que presentó una variación de -53,4% frente al mismo trimestre 2019.

En el trimestre octubre - diciembre 2020 se produjeron 153 toneladas de carne ovina en canal, lo que representó un decrecimiento de 41,3% respecto al mismo trimestre de 2019. El mayor volumen de carne en canal ovina se destinó a plazas y famas (92,2%) que presentó un decrecimiento de 43,5% (Anexo 9, Cuadro 5 y Gráfico 2).

Gráfico 2. Participación del consumo interno de la carne en canal por destino, según especies IV trimestre 2019-2020^P



Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

1.3.3 Resultados departamentales

Vacunos

El rendimiento promedio de la canal vacuna para el total nacional durante el trimestre octubre - diciembre 2020 fue 52,9%, lo que representó una variación de 0,4% con respecto al mismo trimestre del año 2019.

Los mayores rendimientos de la carne en canal de esta especie durante el periodo de análisis, se presentaron en Santander (54,9%), Antioquia (54,0%), Córdoba (53,4%), Bogotá (53,4%) y Norte de Santander (53,3%) (Anexo 10).

Porcinos

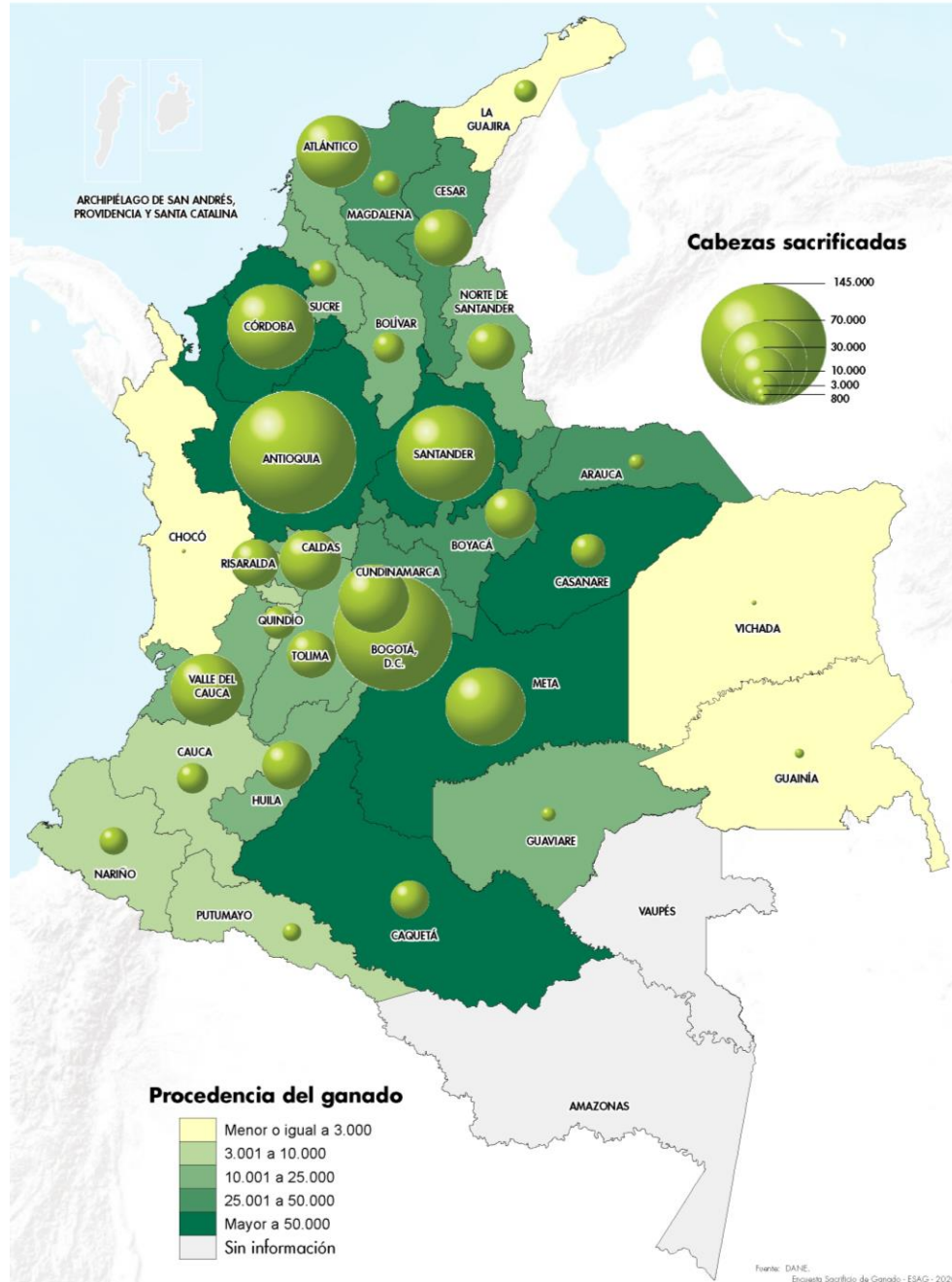
El rendimiento promedio de la canal porcina en el país, durante el trimestre octubre - diciembre 2020 fue de 80,1%.

A nivel departamental, los mayores rendimientos promedio de la canal porcina se presentaron en los departamentos de Cundinamarca que incluye a Bogotá (82,7%), Valle del Cauca (81,8%) y Risaralda (81,2%) (Anexo 11).

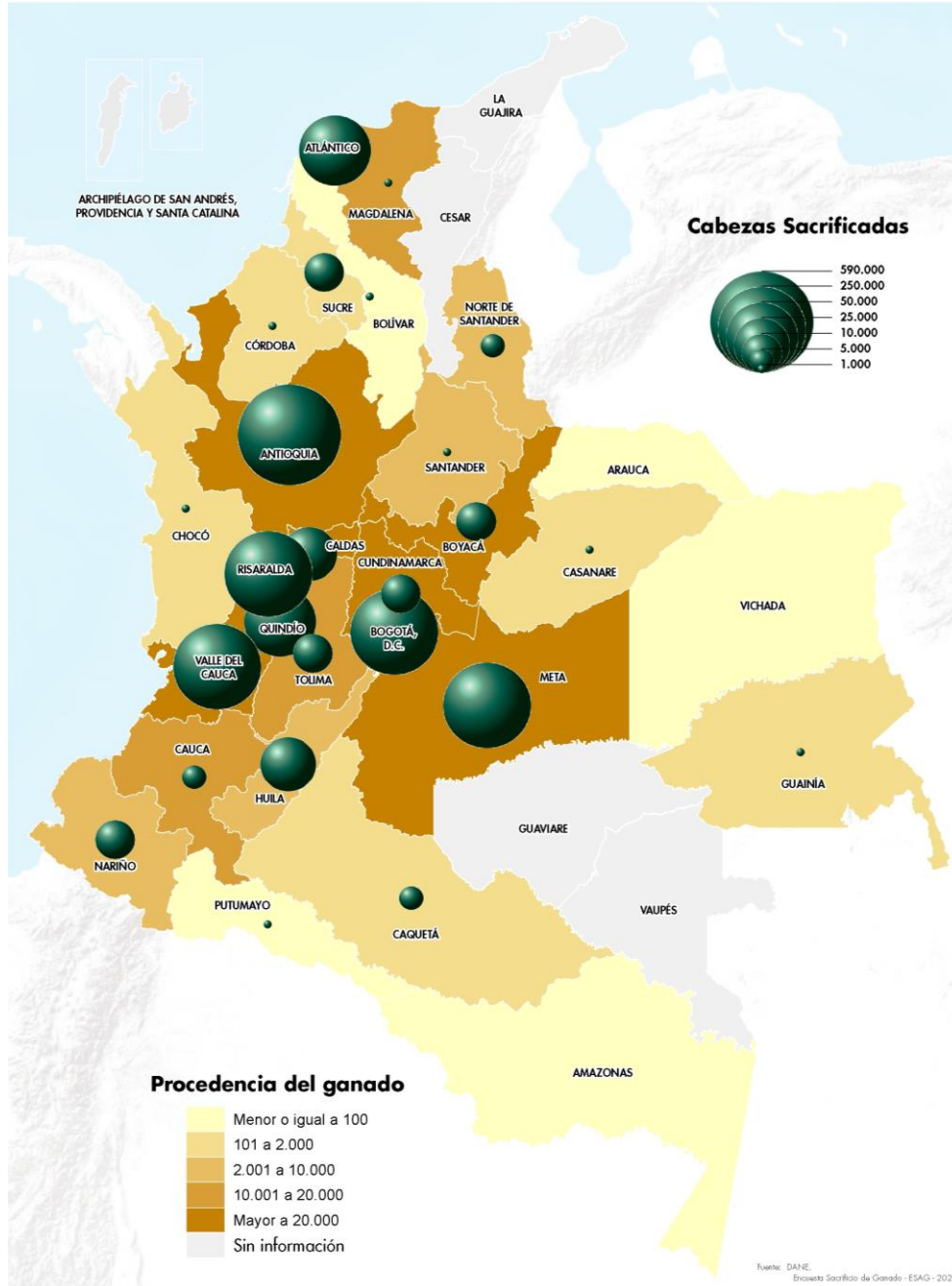
1.4 Procedencia del ganado

Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2020

Procedencia y sacrificio del ganado vacuno por departamento
Cuarto trimestre de 2020



Encuesta Sacrificio de Ganado - ESAG - 2020
Procedencia y sacrificio del ganado porcino por departamento
Cuarto trimestre de 2020



2. RESULTADOS AÑO CORRIDO ENERO - DICIEMBRE 2020

2.1 Cabezas sacrificadas

El sacrificio de ganado vacuno durante el año 2020, fue de 3.257.033 cabezas, 4,4% por debajo del nivel presentado en el año 2019, al sacrificarse 150.717 cabezas menos; el sacrificio de hembras decreció 10,5% y el de machos 4,5%

Por el contrario, el sacrificio con destino a la exportación creció 62,4%, al destinar al mercado externo 76.188 cabezas más que durante el año 2019. (Cuadros 6 y 7).

El sacrificio de ganado bufalino durante el 2020 aumentó 6,3%, al sacrificar 1.884 cabezas más que en el año anterior. El sacrificio de machos creció 10,4%, mientras que el de hembras disminuyó 4,9%.

En las especies menores al comparar el sacrificio de 2020 con el del año inmediatamente anterior, se observa que:

- El sacrificio de ganado porcino tuvo un crecimiento de 3,6%. El sacrificio de machos creció 5,1% y el de hembras 0,9%.
- El sacrificio de ganado caprino disminuyó 42,5%. Por sexo, el sacrificio de machos decreció 50,6% y el de hembras 29,3%.
- El sacrificio de ovinos presentó un decrecimiento de 41,7%. El sacrificio de machos disminuyó 45,5% y el de hembras 36,8%. (Cuadros 6 y 7).

**Cuadro 6. Sacrificio de ganado por categorías según especies
Acumulado enero – diciembre 2019-2020^P**

| Especie | Total cabezas ¹ | Acumulado enero - diciembre 2019 | | | | Total cabezas ¹ | Acumulado enero - diciembre 2020 | | | |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ² | | Consumo interno | | | Exportación ² |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | 3.407.750 | 1.885.033 | 1.346.892 | 53.806 | 122.019 | 3.257.033 | 1.799.332 | 1.205.157 | 54.337 | 198.207 |
| Bufalinos | 29.701 | 21.777 | 7.924 | 0 | 0 | 31.585 | 24.052 | 7.533 | 0 | 0 |
| Porcinos | 4.828.994 | 3.134.496 | 1.694.498 | N.A. | 0 | 5.002.299 | 3.293.046 | 1.709.253 | N.A. | 0 |
| Caprinos | 42.967 | 26.510 | 16.457 | N.A. | 0 | 24.724 | 13.093 | 11.631 | N.A. | 0 |
| Ovinos [♦] | 65.944 | 37.135 | 28.809 | N.A. | 0 | 38.434 | 20.222 | 18.212 | N.A. | 0 |

**Cuadro 7. Variación acumulada y participación del ganado sacrificado por categoría según especies.
Acumulado enero - diciembre 2020^P/2019**

| Especie | Total cabezas ¹ | Variación % enero - diciembre 2020/2019 | | | | Participaciones 2020 | Participaciones 2020 | | | |
|---------------------|-------------------------------|---|---------|----------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|--------------------------|
| | | Consumo interno | | | Exportación ² | | Consumo interno | | | Exportación ² |
| | | Machos | Hembras | Terneros | | | Machos | Hembras | Terneros | |
| Vacunos | -4,4 | -4,5 | -10,5 | 1,0 | 62,4 | 55,2 | 37,0 | 1,7 | 6,1 | |
| Bufalinos | 6,3 | 10,4 | -4,9 | 0,0 | 0,0 | 76,2 | 23,8 | 0,0 | 0,0 | |
| Porcinos | 3,6 | 5,1 | 0,9 | N.A. | 0,0 | 65,8 | 34,2 | N.A. | 0,0 | |
| Caprinos | -42,5 | -50,6 | -29,3 | N.A. | 0,0 | 53,0 | 47,0 | N.A. | 0,0 | |
| Ovinos [♦] | -41,7 | -45,5 | -36,8 | N.A. | 0,0 | 52,6 | 47,4 | N.A. | 0,0 | |

Fuente: DANE, ESAG.

1 Incluye el sacrificio y preparación de canales para la exportación.

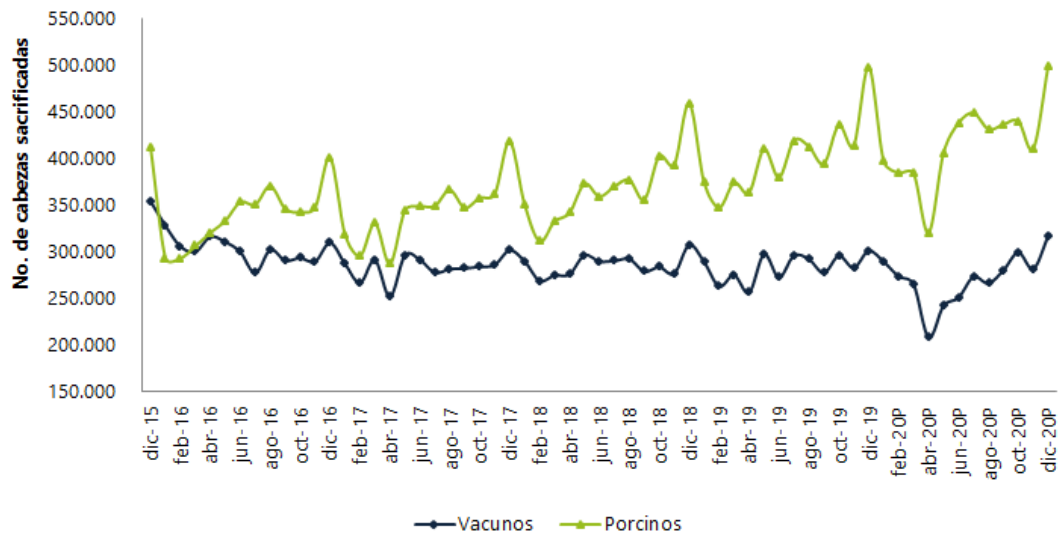
2 Los datos presentados de exportación, corresponden a valores calculados por las fuentes, debido a que no necesariamente se exporta toda la canal sino cortes específicos dependiendo de las preferencias del mercado.

♦ Con el objetivo de guardar la reserva estadística, la información de exportaciones de esta especie no se publica de manera separada, se agrega al total de machos. Durante los años 2019 y 2020 no se presentaron registros.

N.A. No aplica.

A continuación, se observa la evolución mensual del sacrificio por especies.

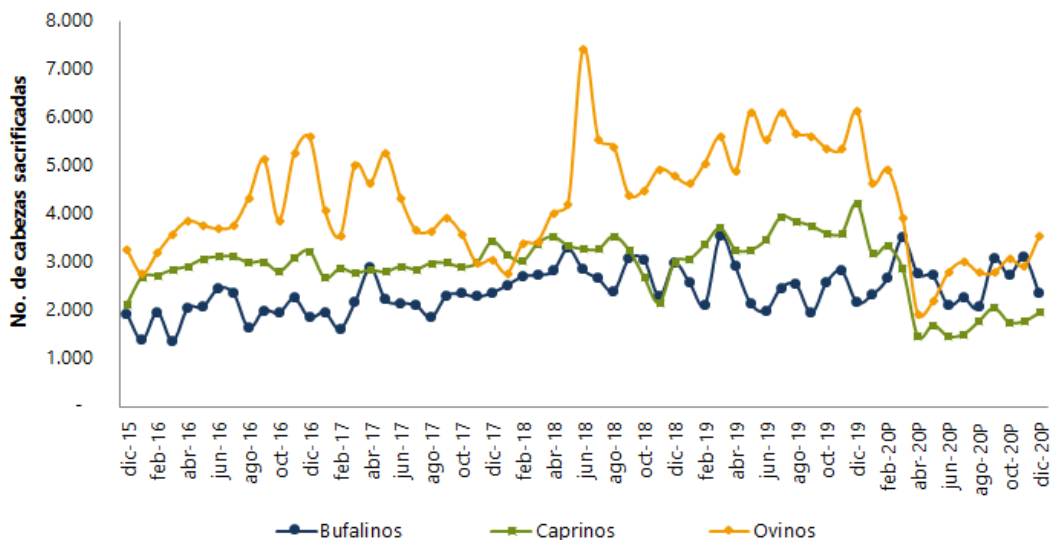
**Gráfico 3. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, evolución mensual
Diciembre 2015 - diciembre 2020^P**



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

**Gráfico 4. Sacrificio de ganado bufalino, caprino y ovino, evolución mensual
Diciembre 2015 – diciembre 2020^P**



Fuente: DANE – ESAG.

^P Cifras preliminares.

2.2 Peso en pie

El peso en pie total del ganado vacuno que se llevó a sacrificio durante el año 2020 fue 1.408.147 toneladas, 3,6% por debajo del peso registrado en el año anterior. Por el contrario, el peso promedio en pie presentó un aumento de 0,8% frente al 2019, con un incremento de 3,6 kg por res (Anexo 19, Cuadro 8).

El peso en pie del ganado bufalino sacrificado durante 2020 creció 5,6%, sin embargo, el peso promedio en pie de esta especie disminuyó 0,7%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 3,0 kg.

El peso en pie total de los porcinos sacrificados durante el año 2020 creció 3,7%, en relación con al mismo periodo del año anterior y el peso promedio en pie se incrementó 0,1%.

El peso en pie total del ganado caprino sacrificado en el año 2020 fue 854 toneladas, lo que representó una disminución de 43,2%. El peso promedio por animal, también disminuyó 1,3%.

En el sacrificio de la especie ovina se presentó un decrecimiento en el peso en pie total de 43,5% en 2020 con respecto al año 2019. El peso promedio en pie disminuyó 3,0%, lo que representó un decrecimiento del peso promedio por animal de 1,0 kg.

**Cuadro 8. Peso en pie según especies
Acumulado enero - diciembre 2019-2020^P**

| Especie | enero - diciembre 2019 | | enero - diciembre 2020 | | Variación % 2020/2019 peso en pie | Variación % 2020/2019 peso promedio |
|-----------|------------------------|---|------------------------|---|---|--|
| | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | Peso en pie (t) | Peso promedio en pie (kg) ¹ | | |
| Vacunos | 1.461.042 | 428,7 | 1.408.147 | 432,3 | -3,6 | 0,8 |
| Buhalinos | 13.564 | 456,7 | 14.330 | 453,7 | 5,6 | -0,7 |
| Porcinos | 530.614 | 109,9 | 550.091 | 110,0 | 3,7 | 0,1 |
| Caprinos | 1.504 | 35,0 | 854 | 34,5 | -43,2 | -1,3 |
| Ovinos | 2.151 | 32,6 | 1.216 | 31,6 | -43,5 | -3,0 |

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Peso promedio en pie=Peso en pie total/número de cabezas sacrificadas.

2.3 Peso en canal

Medida por su peso, la producción de carne en canal vacuna durante el año 2020 fue de 743.901 toneladas, lo que representó una disminución de 3,3%, mientras que el rendimiento de la canal se incrementó 0,3% para esta especie (Anexo 20, Cuadro 9).

El peso total en canal de los animales sacrificados durante los meses de enero a diciembre de 2020 de la especie bufalina aumentó 6,2% y el rendimiento de la canal 0,5%, frente al año 2019.

En relación con las especies menores, el peso total en canal registrado en el 2020, creció para los porcinos en 4,1%, mientras que para los ovinos y caprinos disminuyó en 43,6% y 43,4% respectivamente al ser comparados con los resultados del año 2019.

El rendimiento de la canal se comportó para las especies menores así: para la especie porcina se incrementó 0,4%, mientras que para las especies ovina y caprina disminuyó 0,3% cada una.

**Cuadro 9. Peso en canal según especies
Acumulado enero - diciembre 2019-2020^P**

| Especie | enero - diciembre 2019 | | enero - diciembre 2020 | | Variación % 2020/2019 peso en canal | Variación % 2020/2019 rendimiento de la canal |
|-----------|------------------------|---|------------------------|---|---|--|
| | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | Peso en Canal (t) | Rendimiento de la canal ¹ % | | |
| Vacunos | 769.591 | 52,7 | 743.901 | 52,8 | -3,3 | 0,3 |
| Bufalinos | 6.720 | 49,5 | 7.137 | 49,8 | 6,2 | 0,5 |
| Porcinos | 422.271 | 79,6 | 439.682 | 79,9 | 4,1 | 0,4 |
| Caprinos | 749 | 49,8 | 424 | 49,7 | -43,4 | -0,3 |
| Ovinos | 1.069 | 49,7 | 603 | 49,6 | -43,6 | -0,3 |

Fuente: DANE, ESAG

^P Cifras preliminares.

¹ Rendimiento de la canal es el porcentaje de aprovechamiento de la carne del animal dada por la razón: Rendimiento de la canal = (Peso de la canal / Peso en pie) x 100. El peso de la canal solicitado en la ESAG, es el peso de la canal caliente.

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo. Proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, peso en pie y peso en canal, obtenido del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación, con la oportunidad y confiabilidad requeridas, para facilitar el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Población objetivo. Son las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado.

Tipo de investigación. Censo de establecimientos o entidades que realizan o reportan sacrificio de ganado de las cinco especies objeto de estudio en el país. El marco censal actual lo conforman 428 fuentes.

Con corte al mes de diciembre de 2020, 219 fuentes se encontraban activas realizando sacrificio de una o más de las especies objeto de estudio, de las cuales una fuente debió ser imputada, y 209 fuentes registraron cierre temporal o permanente.

Cobertura geográfica. Nacional.

Unidad de análisis. Las cabezas de ganado (vacuno, bufalino, porcino, ovino, y caprino) sacrificadas.

Unidad de observación. Las plantas de sacrificio (mataderos y frigoríficos), alcaldías, tesorerías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado registrado en el país.

Desagregación temática. Los indicadores de cantidad de cabezas, peso en pie y peso en canal, se entregan por especie, sexo, categoría y destino.

Variaciones analizadas

Variación anual. Corresponde a la variación porcentual calculada entre el trimestre del año de referencia (i, t) y el mismo trimestre del año anterior (i, t-1).

Variación anual de lo corrido del año. Variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde el mes de enero hasta el mes de referencia del año (enero hasta i, t), y lo transcurrido en igual periodo del año inmediatamente anterior (enero hasta i, t-1).

Contribución a la variación. Variación porcentual del período de referencia, multiplicada por la participación porcentual del período inmediatamente anterior al de referencia.

GLOSARIO

Canal: cuerpo de un animal al cual se le ha retirado durante su beneficio la piel, las manos, las patas y las vísceras. La canal es definida por el Decreto 1500 de 2007 como “El cuerpo de un animal después de sacrificado, degollado, deshuellado, eviscerado quedando sólo la estructura ósea y la carne adherida a la misma sin extremidades”.

Fuente: Ministerio de Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007, página 5.

Destino de la carne en canal para consumo interno: se refiere a los tipos de mercado a los que se dirige el producto; dentro de la investigación los destinos son: plazas y famas locales, supermercados y mercado institucional.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 20.

Exportación de ganado: es la salida, con destino a otro país o zona franca industrial colombiana, de ganado que haya tenido circulación libre o restringida en el territorio aduanero colombiano. Para el caso de esta investigación se hace referencia únicamente a la producción de carne en canal con destino a la exportación, realizada por los establecimientos que conforman las fuentes de información que reportan a la encuesta.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 20.

Ganado bovino o vacuno: conjunto de vacas, bueyes y toros que son domesticados por el ser humano para su aprovechamiento y producción y para satisfacer ciertas necesidades, bien sean alimenticias o económicas. De ellos se pueden obtener diversos elementos como carne, piel o leche; además sus derivados son utilizados para la realización de otros productos de uso humano.

El vacuno es un mamífero rumiante de gran tamaño con un cuerpo robusto, en sus inicios eran utilizados principalmente para la producción de leche y carne junto con el tratado de la tierra,

seguido fue el aprovechamiento de sus derivados como sus cuernos, su excremento como una clase de fertilizante o combustible; la piel para la producción de vestimenta. Hacen parte de la raza mayor.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 76.

Ganado porcino: conjunto de cerdos criados para su explotación. Los cerdos, puercos o cochinos son animales mamíferos sumamente dóciles, con un promedio de vida de alrededor de los 15 años. La práctica de la domesticación y aprovechamiento de estos animales se realiza en casi todo el mundo. Hacen parte de la raza menor.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 77.

Ganado caprino: conjunto de cabras para su explotación. La cabra es un mamífero de tipo rumiante, es un gran productor de leche y carne, además su pelaje, piel y estiércol puede utilizarse para múltiples cosas. Al macho de la cabra se le conoce como “cabro”, “macho cabrío” o “chivato”, por su parte a las crías se les denomina “chivo” o “cabrito”.

Fuente: Santaella, L. (17 de septiembre de 2014). ConceptoDefinición. Recuperado el 4 de Julio de 2016, de ConceptoDefinición: <http://conceptodefinicion.de/ganado/>

Ganado ovino: conjunto de ovejas criadas para su explotación. Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo; al macho de esta especie se le denomina carnero. Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado. Hacen parte de la raza menor.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 77.

Ganado bufalino: conjunto de búfalos para su explotación. El búfalo es un mamífero rumiante bóvido, de cuerpo robusto, cuernos largos y gruesos colocados muy atrás en el cráneo, frente abultada y pelaje escaso.

Fuente: Definicionesde. (22 de Julio de 2011). Recuperado el 4 de Julio de 2016, de Definicionesde.com: <http://www.definicionesde.com/e/bufalo/>

Procedencia del ganado: variable que busca determinar el origen del ganado que se sacrifica. Para el caso de la ESAG esta información se ofrece a nivel del departamento, con el objetivo de proporcionar el mapa pecuario.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 78.

Sacrificio de ganado: procedimiento que se realiza en un animal destinado para el consumo humano con el fin de darle muerte, el cual comprende desde la insensibilización hasta la sangría, mediante la sección de los grandes vasos.

Fuente: Ministerio de la Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007, página 9.

Peso en canal: peso registrado por la báscula, posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado del animal, expresado en kilogramos (kg). La canal está directamente relacionada con el peso en pie del animal y corresponde a un porcentaje de éste. Para el caso de la ESAG se solicita el peso de la canal caliente.

Fuente: Ministerio de la Protección Social (2007), Decreto 1500 de 2007.

Peso en pie: total de kilos que pesa un animal antes de ser sacrificado.

Fuente: DANE (2019), Metodología Encuesta de Sacrificio de Ganado – ESAG, página 78.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co